MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE 26779 ISSN 0758 2374

Avertissements agricoles



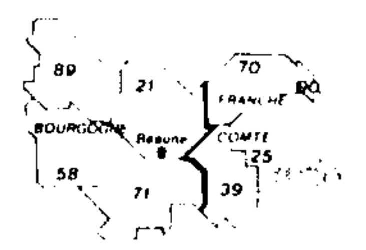
BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CEDEX

ABONNEMENT ANNUEL 175 F Régisseur Recettes D R A F CCP DIJON 35 00 28 D



☎ 80.22.19.38 EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 9 - 2 Mai 1991

COLZA : *Traitement Sclérotinia urgent en situations non protégées*
Charançons des siliques : actuellement pas de risque
ORGE D'HIVER : *Seconde intervention en situations précoces*
BLE : *Surveiller oïdium et septoriose*
ORGE DE PRINTEMPS : *Oïdium et helminthosporiose à surveiller*

COLZA

STADES : Le plus souvent compris entre G1 et G2.

SITUATION : Les effets du froid demeurent peu visibles actuellement en ce qui concerne les siliques issues de fleurs présentes au moment du gel. On peut observer quelques éclatements de tiges d'importance limitée dans certaines parcelles ayant subi le gel et la neige.

L'humidité de la période actuelle est favorable aux contaminations par le Sclérotinia.

Le charançon des siliques présente une très faible activité et ne devrait pas justifier d'intervention. Sa présence reste cependant à surveiller jusqu'à l'arrivée au stade G4, en particulier en cas de réchauffement.

L'Alternaria, parfois présent sur feuilles basses, ne rencontre pas actuellement de conditions favorables à sa montée sur feuilles supérieures. La maladie reste à surveiller.

A la différence de la campagne dernière, aucune présence de pucerons cendrés n'est signalée. L'oïdium n'est également pas observé dans les cultures.

La protection Sclérotinia doit intervenir de toute urgence en parcelles non encore protégées. Compte tenu des possibles contaminations avec la période humide des derniers jours, préférer une spécialité pour laquelle une action curative est reconnue (Ronilan, Sumisclex). Lorsqu'une stratégie à deux traitements a été engagée, le second traitement doit maintenant être appliqué très rapidement.

POIS

——— **SITONES** : Les cultures ont maintenant dépassé le stade de sensibilité aux morsures.

——— **PUCERONS** : Aucun puceron n'est actuellement observé dans les cultures. Aucune capture n'est enregistrée dans les tours à succion.

TOURNESOL

Les cultures sont dans l'ensemble entre cotylédons et 2 feuilles.

Quelques échancrures sont parfois observées sur les bords des cotylédons.Il ne s'agit pas de problème parasitaire. Ces échancrures sont de nature physiologique : incidence du froid par rapport à des microblessures (notamment lors de la libération de l'enveloppe de la graine).

On n'observe également pas de capture de pucerons en tour à succion.

CEREALES

ESTIMATION DES DEGATS DE GEL:

Les nécroses d'épi commencent à se différencier depuis la fin de la semaine dernière, notamment sur blé.

P18

Imprimerie de la Station BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ - Directeur Gérant : J. SONDEY N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 1700 AD

L'incidence des températures subies par les cultures est très variable selon les situations : hétérogénéité climatique, exposition de la parcelle, stade de la céréale. Un diagnostic à la parcelle est nécessaire.

Prélèvement : un minimum de 30 à 50 tiges est souhaitable. Prélever de préférence les tiges dans la strate dominante, le maître-brin si possible.

Observation :

Fendre longitudinalement chaque tige à l'aide d'un cutter pour dégager l'épi :

- épi vert-jaune, brillant, translucide et turgescent (gorgé d'eau) : pas de problème
- épi blanc opaque mal plus ou moins desséché ou virant au gris-brun : épi gelé

On peut aussi observer une nécrose brune à la base de l'épi et un dessèchement de l'entre noeuf en formation;

Par ailleurs, des écarts de croissance commencent à apparaître entre les tiges à épi sain et les tiges à épi gelé, dont la croissance s'arrête.

ORGES D'HIVER

STADES : Depuis la sortie de la dernière feuille au début de sortie des barbes. Le plus souvent gonflement.

SITUATION : Faible évolution dans l'ensemble.

L'Helminthosporiose reste la première maladie à prendre en compte. Les conditions météorologiques actuelles sont favorables à la rhynchosporiose.

La rouille naine présente parfois quelques pustules au niveau de la F4.

L'oïdium présentant des pustules blanches (oïdium actif) reste à surveiller.

PRECONISATION : La "sortie des barbes" constitue le stade normal d'application du second fongicide. Le traitement devra intervenir dès que possible dans les parcelles atteignant ce stade.

Se reporter au dépliant pour le choix des produits.

Comme pour le premier traitement, on cherchera une couverture complète de la culture, en visant prioritairement l'helminthosporiose.

B L E

STADES : De 2 noeuds à sortie de la dernière feuille.

SITUATION : La progression de la septoriose reste modérée (présence ne dépassant pas la F4 en général). Les conditions actuelles lui sont cependant favorables.

L'oïdium marque parfois une poussée sensible lorsqu'il a été insuffisamment pris en compte au premier traitement;

On note par ailleurs de nombreux cas de rougissements, blanchiment et nécroses d'extrémités de feuilles. Il s'agit de problèmes non parasitaires liés aux conditions météorologiques (sécheresse, vent, gel) et aux applications phytosanitaires.

PRECONISATIONS : Outre les cas où un démarrage imprévu d'oïdium conduit à une intervention immédiatement, dans les situations où une stratégie à trois traitements est mise en oeuvre, le second traitement devrait intervenir prochainement;

On recherchera en priorité une bonne protection contre la septoriose et l'oïdium.

ORGE DE PRINTEMPS

STADES : Entre fin tallage et épi à 5 mm.

SITUATION : On note dans certaines situations la présence d'oïdium et parfois un démarrage d'helminthosporiose. La météorologie actuelle est par ailleurs favorable à la rhynchosporiose.

PRECONISATIONS : La stratégie peut être variable suivant le potentiel et le type de conduite de la parcelle. En cas d'apparition d'un problème parasitaire sur une parcelle une intervention au moins dirigée contre le ou les parasite(s) présent(s) est à envisager.

Rectificatif : bulletin n°5 du 28/03/91 - Désherbage tournesol ajouter Stratos + huile 1,25 l/ha sur graminées annuelles ; 3 l/ha sur graminées vivaces.

bulletin n°8 du 25/04/91 - Désherbage soja noter pour TARGA D+ avec huile (0,5 à 2 l) 0,5 l/ha sur graminées annuelles ; 1,25 l/ha sur graminées vivaces.